

DECLARATION OF PERFORMANCE**PERFORMANS BEYANI**

NO: 2020-0302

1	Identification code of the product type / Ürün tipi kimlik kodu	LINEFLEX EPDM GEOMEMBRANE 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,75 / 0,8 / 0,9 / 1,0 / 1,00 / 1,10 / 1,20 / 1,30 / 1,40 / 1,50 / 1,60 / 1,65 / 1,70 / 1,80 / 1,90 / 2,00 / 2,50 mm geosynthetic rubber geomembrane used as fluid barrier made of ethylene-propylene -diene monomer.
2	Intended use or uses / Kullanım amacı veya amaçları	Flexible Sheets For Waterproofing, Underlays For Discontinuous roofing / Sürekli Olmayan Çatı Kaplama Levhaları İçin Alt Tabaka Olarak Kullanılır Basement Tanking, Roof Waterproofing, Underlay and Facade Applications / Temel Bohçalama, Teras Çatılarda, Kiremit Altı ve Cephelerde Su İzolasyonu Amaçlı Kullanılır
3	Name and address of the manufacturer/ Üretici Adı ve Adresi	AK-İZO Yalıtım Sistemleri San. Ve Tic. A.Ş. DOSAB, Reyhan Sk., No:3, Osmangazi / BURSA / TÜRKİYE
4	Name and address of the authorized representative / Yetkili Kişi Adı ve Adresi	-
5	System/s of AVCP / Performansın Değişmezliği sistemi	System 2+ Sistem 2 +
6	Harmonised standard/ Uyumlaştırılmış Standart Notified body/ies/ Onaylanmış Kuruluş(lar)	EN 13859-1, EN 13967, EN 13956 Centrum Stavebního Inženýrství (CSI) - IN 1390 Centrum Stavebního Inženýrství CSI -IN 1390

DECLARATION OF PERFORMANCE

Performans Beyanı

NO: 2019-0302

7. Declared Performance/ Performans Beyanı

Essential Characteristics/ Temel Karakteristikler	Performance/ Performans
Water Tightness to Liquide Water/ Sıvı Su geçirmezlik (EN 1928)	Pass Class W1/ Geçer Sınıf W1
Tensile Properties / Çekme Dayanımı	<i>Donatılı/Donatısız</i>
<i>Unreinforced Sheets / Donatısız Plaka (EN 12311-2)</i>	<i>Min. 6.0 N/mm²</i>
<i>Reinforced Sheets / Donatılı Plaka (EN 12311-2)</i>	<i>Min 6.0 N/mm²</i>
Elongation at Break/ Kopmadaki Uzama (EN 12311-2)	<i>Min. %300</i>
Tensile Properties After Aging (EN 1296 afterwards to EN 12311-2)	<i>Max. ± %25</i>
Dimension Stability/ Boyutsal Kararlılık (EN 1107-2)	<i>Max. %1,5</i>
Resistance to Ozon / Ozon Dayanımı (TS ISO 1431-1 Metot A/ EN 1844)	No Cracking / Çatlama Yok
Resistance to Impact/ Darbe Dayanımı (EN 12691)	<i>Method A=300mm Method B=300mm No Leakage Detected / Sızdırma Yok</i>
Resistance to Static Loading/ Statik Yük Dayanımı (EN 12730 Metot B)	<i>Min. 15 kg</i>
Water Vapor Transmission/ Su Buharı Geçirgenliği (EN 1931/DIN EN ISO 12572)	<i>Min. 0,200 g(m².d)</i>
Foldability at low temperature/ Düşük Sıcaklıkta Esneklik (EN 495-5/ EN 1109)	<i>Min. – 40 °C</i>
/ Resistance to Tear (Nail Shank) / Yırtılma Dayanımı (Çivi)	<i>Donatılı/Donatısız</i>
Unreinforced Sheets / Donatısız Plaka (EN 12310-1)	<i>Min. 50.0N</i>
Reinforced Sheets / Donatılı Plaka (EN 12310-1)	<i>Min. 200.0 N</i>
Tear Resistance / Yırtılma Direnci (ISO 34-1 Method B Unnotched)	<i>Min. 25 N/mm</i>
Reaction to Fire/ Yanma Özelliği (EN 13501-1)	<i>E</i>
Joint Shear Strength / Ek Yeri Kayma Dayanımı (EN 12317-2)	<i>Min. 80 N/50mm</i>
Joint Peel Strength / Ek Yeri Soyulma Dayanımı (EN 12317-2)	<i>Min. 20N/50mm</i>
Dangerous Substances/ Tehlikeli Maddeler	<i>Less than construction products covered by this European Standard are placed on EU National Regulations</i>

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. / Yukarıda verilen malzemenin performansı, yukarıda beyan edilen performansa uygundur. Bu performans beyanı 305/2011 AB yönetmeliğine uygun olarak üretici sorumluluğunda hazırlanmıştır.

Signed for and on behalf of the manufacturer by;
İmalatçı / İmalatçı adına imzalayan;

Name And Function - İsim Ve Görevi

: İskender ULUSAY CEO/ İcra Kurulu Başkanı

Place And Date Of Issue - Düzenlenen Yer Ve Tarih

: 08.10.2020

Signature – İmza

:

Date Of Validity – Geçerlilik Tarihi

: 14.10.2021

AK-İZO YALITIM SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. A.Ş.
Demirtaş Organize San. Bölg. Reyhan Sk. No:3
Tel: 0224 300 00 00 - Fax: 0224 300 00 99
Ertuğrulgazi V.D. 011 047 8431 Osmangazi/BURSA
Mersis No: 11047843100010 - Tic. Sicil No: 54956
web:www.aktasholding.com